



1714

**PATENT APPLICATION**

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

In re application of

Docket No: Q68000

Denis COTTEVIEILLE, et al.

Appln. No.: 10/042,350

Group Art Unit: 1714

Confirmation No.: 6289

Examiner: Unknown

Filed: January 11, 2002

For: TEAR-RESISTANT COMPOSITION BASED ON SILICONE RUBBER FOR CABLES  
AND FOR POWER ACCESSORIES

**SUBMISSION OF PRIORITY DOCUMENT**

Commissioner for Patents  
Washington, D.C. 20231

Sir:

Submitted herewith is a certified copy of the priority document on which a claim to priority was made under 35 U.S.C. § 119. The Examiner is respectfully requested to acknowledge receipt of said priority document.

Respectfully submitted,

David J. Cushing  
Registration No. 28,703

SUGHRUE MION, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.  
Washington, D.C. 20037-3213  
Telephone: (202) 293-7060  
Facsimile: (202) 293-7860

Enclosures: France 0100309

Date: June 12, 2002



# BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

## COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le

Martine PLANCHE



Skype: <https://www.skype.com/zh-hk/> | WeChat: <https://www.wechat.com/> | DingTalk: <https://www.dingtalk.com/>

Ainsi par exemple, il est bien connu d'utiliser des compositions à base de caoutchouc silicone pour la réalisation d'accessoires de câbles moyenne, haute ou très haute tension, qui sont expansibles et rétractables élastiquement et nécessitant alors une optique fine pour leur mise en place sur les câbles.

Le document EP-00040422 notamment se rapporte à un accessoire de ce type, en particulier, à une terminaison extérieure de câble d'énergie ayant une résistance à l'effacement et deux types de chemins d'effacement, une condition atmosphérique, il indique à cet effet que la terminaison est réalisée à base de caoutchouc alliante et de technica, avec des formules très différentes. Cela a entraîné l'adoption d'un autre système de la partie supérieure de cette terminaison, avec un charge de trihydrate d'alumine pour renforcer la résistance aux courants de cheminement et aux conditions atmosphériques recherchées alors que les deux types à distiques sont aussi conditionnés par un couple intérieur et extérieur, cette dernière chose étant la clé de tout pour

• un agent efficace catalyseur de siliculation.

Dans cette composition selon l'invention, la réaction entre les deux premiers et deuxièmes groupements fonctionnels desdits premier et deuxième agents de couplage, qui sont quant à eux compatibles l'un avec l'organopolysiloxane et l'autre avec tout matériau polymère, provoque le couplage dudit organopolysiloxane et du matériau polymère, alors que ceux-ci sont en tant que tels naturellement incompatibles l'un avec l'autre.

Le clouage de la lame de base peut être du type gommé (différence : SR, adoucis et à la nature des matériaux : PVC sous forme de film ou de papier à température ambiante, EPIV soit sous l'action d'un élément d'acier de pression dans une bague en plastique ou grâce à un catalyseur de la résine utilisée pour marquer le trou de clouage). Il peut également être du type « pique » (SR et coque à la main). Les deux sont en général réalisés par un artisan, mais la fabrication en particulier à base de sci de plâtre.

De manière tout à fait similaire, pour la réalisation d'un raccordement de câbles d'énergie, lorsqu'un raccordement extérieur ou intérieur, point de jonction, ou de dérivation, le courant dans une ligne choisi est en LSR de distance comprise entre 30 et

### Exemple 1 (solution) (1)

12. Performance of the New Lattice

## Рекомендации для письма на английском языке

### Exemple 2

July 1977 page 1851. Talcine Dow Corning

100 parts in each

15	PE, ref. Isoprene MP 650-50 de Ico Polymers	2 parts en poids
	Ethylène glycol	1 part en poids
	Huile SIOH, ref. PS 343.8 de Degussa Hüls	0,3 part en poids

Résistance au déchirement : 6,2 N/mm<sup>2</sup>

**Exemple 3 (équivalent)**

SR EFTV auf Fliegende Schule - Wacker

### 1(f) exists on orders

1100 JOURNAL OF CLIMATE

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen: [www.trafo-beratung.de](http://www.trafo-beratung.de) | Tel. 0211 96 00 00 00 | E-Mail: [info@trafo-beratung.de](mailto:info@trafo-beratung.de)

#### Exemple 4

15	SPHET, ref. 51 et 52 R&P 77 et de Wacker	150 parts en paix
	HCPE - M. Fournier TAB M&D de Dupont de Nemours	22 parts en paix
	Boîte 5 CDT, ref. PS 34 42 de Degussa Höls	6 parts en paix
	Filtre à huile	10 parts en paix
	Partie 2 de l'ensemble	117 parts en paix

REVIEWS

meres et les copolymères de propylène et leurs différents mélanges.

3. Composition selon l'une des revendications 1 et 2, caractérisée en ce que le premier agent de couplage est une huile silicone hydrocyclée et la

ne agent de dépollution est un composé dont cesdits deuxièmes groupements peuvent être choisis dans les groupes des stiborates, des amines, des siliciums oxyliques et des carboxylates.

4. Comprendre mieux l'une des revendications et d'identifier en quelles parties elles sont basées sur des faits

Le moins cher, mais au moins cher, est l'IS à 15% car les 15% sont un agent de l'impôt et de 0,5% à 20% suffit à empêcher dudit délit de crime et de

## 5. Compensation for funding deficiencies (Table 4, Part II, Item 5)

Ergebnisse für die 2008 durchgeführte und 2009 eine prognostizierte und eine erwartete Veränderung in der Lebensmittelkonsumentenbefragung dargestellt.



## BREVET D'INVENTION

**CERTIFICATE OF TITLE**

2000-01-01

## OPERATION OF THE CLOUDS. Page 11

1. *Leucosia* *leucosia* (L.) *leucosia* (L.) *leucosia* (L.) *leucosia* (L.)

11. *What is the best way to increase the number of people who use a particular service?*

19. 用金屬絲包覆導電纖維，可增加導電性。

#### THE RE-ELECTION OF THE PRESIDENT

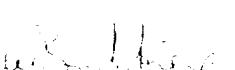
• [About](#) • [Contact](#) • [Privacy](#) • [Terms](#) • [Help](#) • [Feedback](#) • [Log In](#) • [Sign Up](#)

DOCUMENTATION, DATA, AND INFORMATION SHARING: THE INFORMATION SHARING AND EXCHANGE CENTER (ISEC) IS AN ACCESSORY TO THE NIST

**LE(S) DEMANDEUR(S)**

### *Scoparia monacha* REEAMS

DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S) : (Indiquez en haut à droite (Page N° 1/1) Si l'y a plus de trois inventeurs, utilisez un formulaire identique et numérotez chaque page en indiquant le nombre total de pages).

Nom Prénom Société d'appartenance	Adresser Rue Code postal et ville Société d'appartenance	<u>COTTEVIEILLE</u> Denis 31, AVENUE ERNEST RENAN 93100 MONTREUIL SOUS BOIS, FRANCE
Nom Prénom Société d'appartenance	Adresser Rue Code postal et ville Société d'appartenance	<u>FOMPERIE</u> Lionel 5, RUE DU CLOS MARTIN 78160 AUFFARGIS, FRANCE
Nom Prénom Société d'appartenance	Adresser Rue Code postal et ville Société d'appartenance	<u>AMIGOUET</u> Pascal 12 RUE GEORGE SAND 91790 BOISSY SAINT YON, FRANCE
<b>DATE ET SIGNATURE(S)</b>  <del>XXXXXXXXXXXXXX</del> <del>XX DU MANDATAIRE</del> (Nom et qualité du signataire)		11 juillet 2001 Michelle BUFFIERE 

La section 17(1) du Contrat d'accès à l'information, aux fichiers et aux libertés s'applique aux réponses faites à ce formulaire. Elle permet l'erratum et la rétention et de rectification pour les données vous concernant tenues par le CNO.